



DESCENTRALIZA

COM A SAINT-GOBAIN



A modern, two-story white house with large glass windows and doors, set against a backdrop of trees with vibrant autumn foliage in shades of yellow and orange. The house features a balcony on the upper floor and a paved patio area with lounge chairs in the foreground. A large, semi-transparent banner with a blue-to-red gradient is overlaid on the right side of the image.

O GRUPO SAINT-GOBAIN EM **PORTUGAL**



+ 60
ANOS DE HISTÓRIA

DESCENTRALIZA 2024

+ 600
COLABORADORES



8
CENTROS DE PRODUÇÃO

11
EMPRESAS

1
CENTRO DE I&D




SAINT-GOBAIN

A modern architectural courtyard with light-colored concrete walls and a series of wide, shallow steps leading up towards the background. The sky is a clear, bright blue. A large, semi-transparent rectangular graphic with a blue-to-orange gradient is overlaid on the right side of the image, containing the text.

SOBRE NÓS

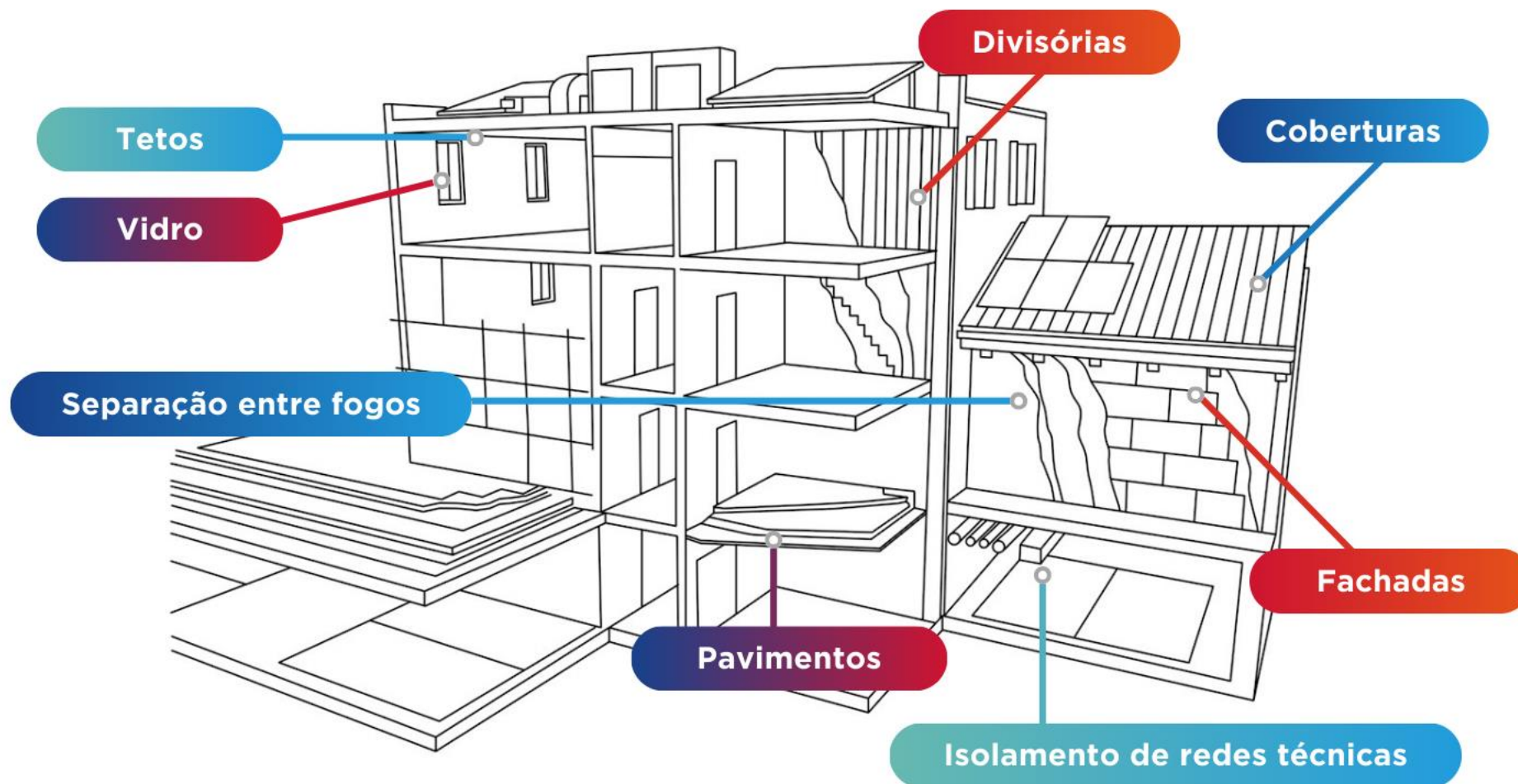
SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

QUEREMOS FAZER A DIFERENÇA.

A **Saint-Gobain Portugal S.A.** atua no mercado português através das marcas Isover, Placo®, Weber e Climalit® Plus.

Produzimos e comercializamos soluções para construção e reabilitação de edifícios.







ISOVER

É uma referência no mercado de **isolamento e climatização**, que oferece soluções em **lã de vidro** e **lã de rocha** para isolamento térmico, acústico e proteção contra o fogo.



Isolamento na Edificação



Isolamento na Indústria



Climatização

 **isover**
SAINT-GOBAIN

PLACO®

Disponibiliza soluções à base de gesso, nomeadamente sistemas de placas de gesso.
Está **comprometida no desenvolvimento de soluções para drywall.**



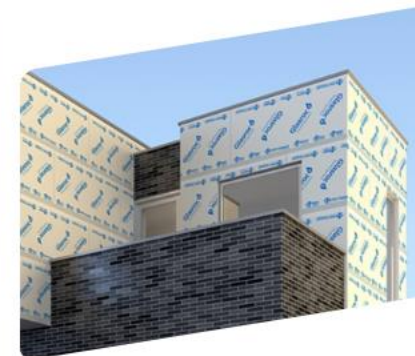
Placas de gesso



Soluções de gesso



Soluções para tetos



Fachadas Placotherm®

 **placo**
SAINT-GOBAIN



WEBER

Propõe soluções inovadoras baseadas em **argamassas industriais** para áreas como colagem e betumação de cerâmica, revestimento e isolamento de fachadas, impermeabilização, coberturas e pavimentos.



Colagem e betumação
de cerâmica



Revestimento e renovação
de fachadas



Soluções
para pavimentos


SAINT-GOBAIN

Impermeabilização
e coberturas

Reparação e regularização
de betão

SAINT-GOBAIN GLASS

Oferece soluções em **vidro de alta performance** para edifícios novos ou reabilitações. Em Portugal desde 1987, é um dos maiores fabricantes mundiais de vidro plano, desenvolvendo materiais inovadores que contribuem para a construção sustentável.



Controlo acústico



Poupança energética



Transmissão luminosa



Segurança



ENCONTRE HOJE
O **VIDRO DO FUTURO.**

Um configurador completo
para comparar soluções e o seu
desempenho.

Escolher é fácil.





O NOSSO FOCO
ESTÁ NA **INOVAÇÃO**

AS NOSSAS SOLUÇÕES NUM SÓ GUIA

Encontre tudo o que precisa
no **Guia de Soluções Saint-Gobain**.



AS NOSSAS SOLUÇÕES DE VIDRO DUPLO



VÃOS EXTERIORES CLIMALIT® ORAÉ®

- SGG LITE SKN 176 II ORAÉ® 8 mm
- ÁRGON 90% 16 mm
- STADIP SILENCE ORAÉ® 66.4
- Controlo solar e acústica
- Baixo carbono



Coeficiente de transmissão térmica

Ug = 1,0 W/m2K

Fator solar

(g) = 0,37

Transmissão luminosa

TL = 68%

Isolamento acústico

Rw (C;Ctr) = 45 (-2;-7)

Potencial de Aquecimento Global (GWP)

= 65 kg CO₂ eq./m²

(-32% em relação ao standard)



VÃOS EXTERIORES CLIMALIT® PLUS

- SGG COOL LITE XTREME 70/33II DIAMANT 8 mm
- ÁRGON 90% 20 mm
- SGG STADIP SILENCE 44.2 DIAMANT
- Conforto térmico e acústico
- Elevada transparência



Coeficiente de transmissão térmica

Ug = 1,1 W/m2K

Fator solar

(g)=0,33

Transmissão luminosa

TL=71%

Isolamento acústico

Rw (C;Ctr) = 44 (-3;-8)



DIVISÓRIAS INTERIORES EM VIDRO DECORATIVO SGG MASTERGLASS E DECORGLASS

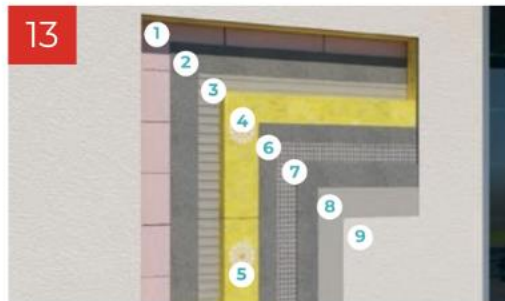
- Vidros decorativos com padrões impressos
- Privacidade com estética



Padrões

Vários

MAIS CONFORTO, EFICIÊNCIA E SEGURANÇA



ETICS RESISTENTE AO FOGO WEBERTHERM COMFORT

1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com **weberev dur**
3. Colagem da placa isolante com **webertherm pro**
4. Isolamento com lã mineral de vidro **webertherm clima 34**
5. Fixação mecânica com **webertherm bucha de fixação SPIT + webertherm anilha SPIT D90**
6. Revestimento de placa isolante com **webertherm pro**
7. Rede de reforço **webertherm rede normal**
8. Primário **weberprim regulador**
9. Acabamento colorido **weberplast decor M/F**



Condutibilidade térmica
0,034 W/(m·K)



Reação ao fogo
A2-s1,d0



ETICS RESISTENTE AO FOGO WEBERTHERM MINERAL

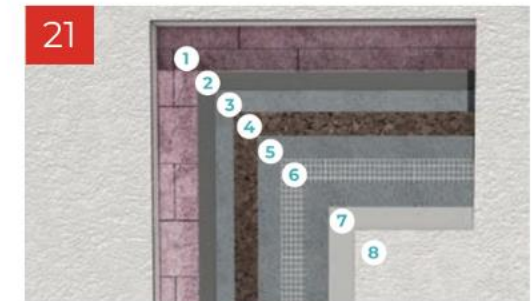
1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com **weberev dur**
3. Colagem da placa isolante com **webertherm pro**
4. Isolamento com lã de rocha **webertherm TF Prof**
5. Fixação mecânica com **webertherm bucha de fixação SPIT + webertherm anilha SPIT D90**
6. Rede de reforço **webertherm rede normal**
7. Primário **weberprim regulador**
8. Acabamento colorido **weberplast decor M/F**



Condutibilidade térmica
0,036 W/(m·K)



Reação ao fogo
A1



ETICS CONCEITO NATURAL WEBERTHERM NATURA

1. Suporte em bloco térmico Leca®
2. Regularização com **weberev dur**
3. Colagem da placa isolante com **webertherm kal**
4. Isolamento com aglomerado de cortiça expandida **webertherm cork**
5. Fixação mecânica com **webertherm bucha de fixação SPIT**
6. Revestimento de placa isolante com **webertherm kal**
7. Rede de reforço **webertherm rede normal**
8. Acabamento colorido **weberev naturkal**



Condutibilidade térmica
0,036 W/(m·K)

CONSTRUIR E REABILITAR FACHADAS



FACHADA LEVE INTEGRAL PLACOTHERM® INTEGRA

1. Placa de gesso **Placo® PPH**
2. Perfil standard **Placo®**
3. Perfil **Placo® THM e THR**
4. Isolamento com **Arena Apta 5. ECO 032**
6. Membrana impermeável
7. Placa de gesso **Placo® Glasroc® X Load Bearing**
8. Revestimento de placa de gesso com **webertherm pro**
9. Rede de reforço **webertherm rede**
10. Primário **weberprim regulador**
11. **weberplast decor M/F** ou **weberplast decor plus**

PLACO® GLASROC® X LOAD BEARING



Resistência à água
Placa tipo H1



Resistência ao fogo
A1



Condutibilidade térmica
0,032 W/(m·K)



FACHADA VENTILADA PLACOTHERM® V

1. Suporte em bloco térmico **Leca®**
2. Isolamento com lã mineral de vidro **Ecovent 034**
3. Perfil **Placo® T ou L** de alumínio
4. Placa de gesso **Placo® Glasroc® X** (tratamento de juntas com **fita seladora branca Glasroc® X**)
5. Revestimento da placa de gesso com **webertherm pro**
6. Rede de reforço **webertherm rede normal**
7. Primário **weberprim regulador**
8. Acabamento colorido **weberplast decor M/F** ou **weberplast decor plus** (cores intensas)

PLACO® GLASROC® X LOAD BEARING



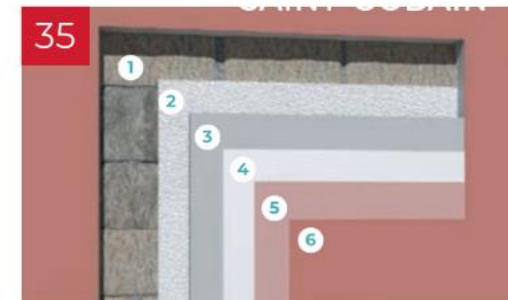
Resistência à água
Placa tipo H1



Resistência ao fogo
A1



Condutibilidade térmica
0,034 W/(m·K)



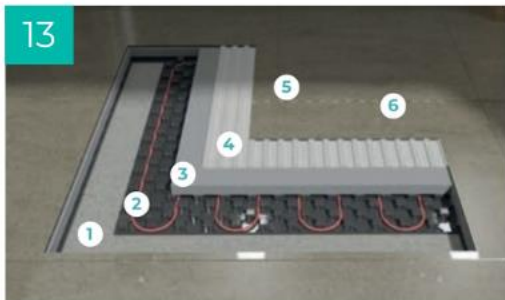
REABILITAÇÃO DE FACHADA ANTIGA COM SOLUÇÃO À BASE DE CAL

1. Suporte em alvenaria
2. Consolidante e promotor de aderência **webercal chapisco**
3. Regularização com **webercal classic**
4. Revestimento liso **webercal liso** ou revestimento areado **webercal decor**
5. Primário **weberprim silcolor**
6. Pintura **weberplast silcolor**



Cor de acabamento
Versatilidade de cor

SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS



PAVIMENTO AQUECIDO COM REVESTIMENTO CERÂMICO WEBERFLOOR RADIANTE

1. Suporte em betão
2. Sistema de climatização
3. Regularização com **weberfloor radiante**
4. Colagem com **webercol flex lev**
5. Betumação colorida com **webercolor evolution**
6. Acabamento cerâmico



Condutibilidade térmica
 $\geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$



Espessura
30 a 80 mm



PAVIMENTO COM ISOLAMENTO ACÚSTICO WEBERFLOOR ACOUSTIC

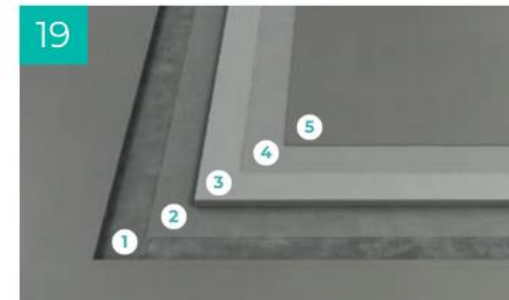
1. Suporte em betão
2. Membrana de isolamento **Isover Fonas 2.8**
3. Regularização com **weberfloor flow**
4. Acabamento laminado flutuante



Redução do ruído de impacto
 $\approx 24 \text{ dB}$



Espessura
4 a 8 cm



PAVIMENTO RESISTENTE PARA TRÁFEGO AUTOMÓVEL WEBERFLOOR EPÓXI

1. Suporte em betão
2. Primário **weberfloor époxi primer**
3. Nivelamento com **weberfloor dur**
4. Primário weberfloor époxi primer
5. Acabamento com pintura **weberfloor époxi**



Espessura reduzida
5 a 30 mm



Resistência mecânica
Compressão: $> 35 \text{ N}/\text{mm}^2$
Abrasão: RWA 1

ENCONTRA A DIVISÓRIA IDEAL



DIVISÓRIA HÍBRIDA DE ELEVADA CAPACIDADE DE CARGA

1. Montante **Placo® M48**
2. Lã mineral de vidro **Arena Apta**
3. Placa de gesso **Placo® BA 1**
4. Placa de gesso **Placo® Habito® BA13**
5. Tratamento de junta com massas **Placo PR 4** e **SN Premium**

 **Isolamento ao ruído aéreo**
57 (-4;-11) dB

 **Resistência ao fogo**
EI60



DIVISÓRIA X-RAY PROTECTION

1. Montante **Placo® M70**
2. Lã mineral de vidro **Arena Apta**
3. 2x Placa gesso **Placo® X-Ray Protection**
4. Tratamento de junta com **Gypfill X-Ray Protection** ou **Promix R-Ray protection**

 **Isolamento acústico**
57 dB

 **Resistência ao fogo**
EI120



DIVISÓRIA HIGH STIL®

1. Lã mineral **ISOVER ruller**
2. Montante **Placo® HIGH STIL®**
3. Placa de gesso **Placo® Megaplac**
4. Tratamento de juntas com massa **Placo® SN**

 **Isolamento acústico**
53 dB

 **Resistência ao fogo**
EI120

...E O TIPO DE TETO MAIS ADEQUADO



TETOS SALA BRANCA GYPREX ASEPTA

1. Perfilaria Quick lock
2. Lã mineral de vidro **Arena Apta**
3. Teto desmontável **Gyprex Asept**



TETOS EM ZONAS HÚMIDAS

1. Perfil **Placo® Hydrostil F530** espaçados 400 mm
2. Lã mineral de vidro **Arena Apta**
3. Placa de gesso **Placo® Glasroc® X**
4. Tratamento de juntas com massa **Placo® PR Hydro**



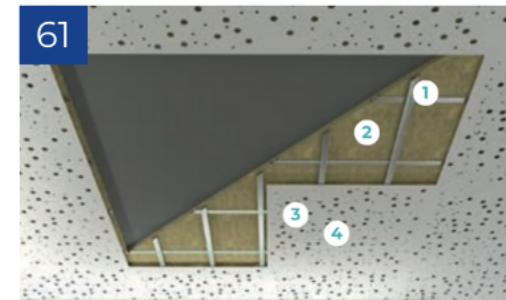
Isolamento ao ruído aéreo

71 dB (53+18) diferença ΔR_w 18 dB



Espessura isolamento

45 mm em pleno de 100 mm



TETOS COM ABSORÇÃO ACÚSTICA RIGITONE®

1. Perfil de teto **Rigi 60**
2. Isolamento com lã mineral de vidro **Arena Apta**
3. Teto **Rigitone® Edge Activ'Air® 8-15-20 Super**
4. Tratamentos de juntas com **PRMulti**



Condutibilidade térmica

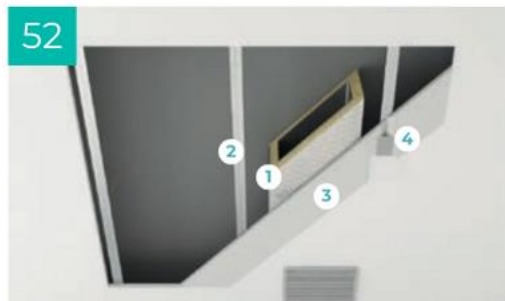
0,032 W/(m·K)



Absorção acústica

0,50 (αm)

...E SOLUÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO ISOVER



CLIMATIZAÇÃO OCULTA **CLIMAVER®**

1. Conduta **Climaver® 360 Neto**
2. **Perfis F530** espaçamento máximo 500 mm
3. Placa de gesso **Placo® 4Pro® ActivAir®**
4. Tratamento de juntas com massa **Placo® PR e SN**



Eficiência energética

9x mais eficiente que condutas metálicas



Atenuação acústica

0,85



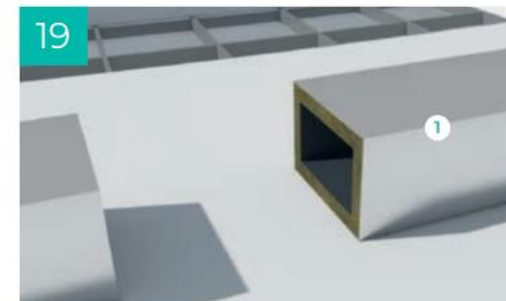
PROTEÇÃO CONTRA O FOGO DE CONDUTAS E TUBAGENS **ULTIMATE**

1. Proteção de conduta com manta **ULTIMATE Protect wired mat**
2. Proteção de tubagens com coquilhas **ULTIMATE Protect pipe sections**



Resistência ao fogo

EI 120 (2 horas)



CONDUTA AUTOPORTANTE PARA EXTERIOR **CLIMAVER®** **STAR**

1. Conduta **Climaver® 360 Star**



Condutibilidade térmica

=0,032 W/(m·K)



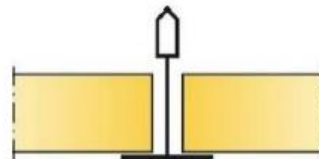
Adequada para instalação
no exterior sem forra mecânica



Universidad Popular
Alcobendas



Reconh...

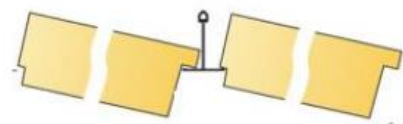


Focus A

Ecophon
SAINT-GOBAIN



Oficinas Ecophon
Alemania



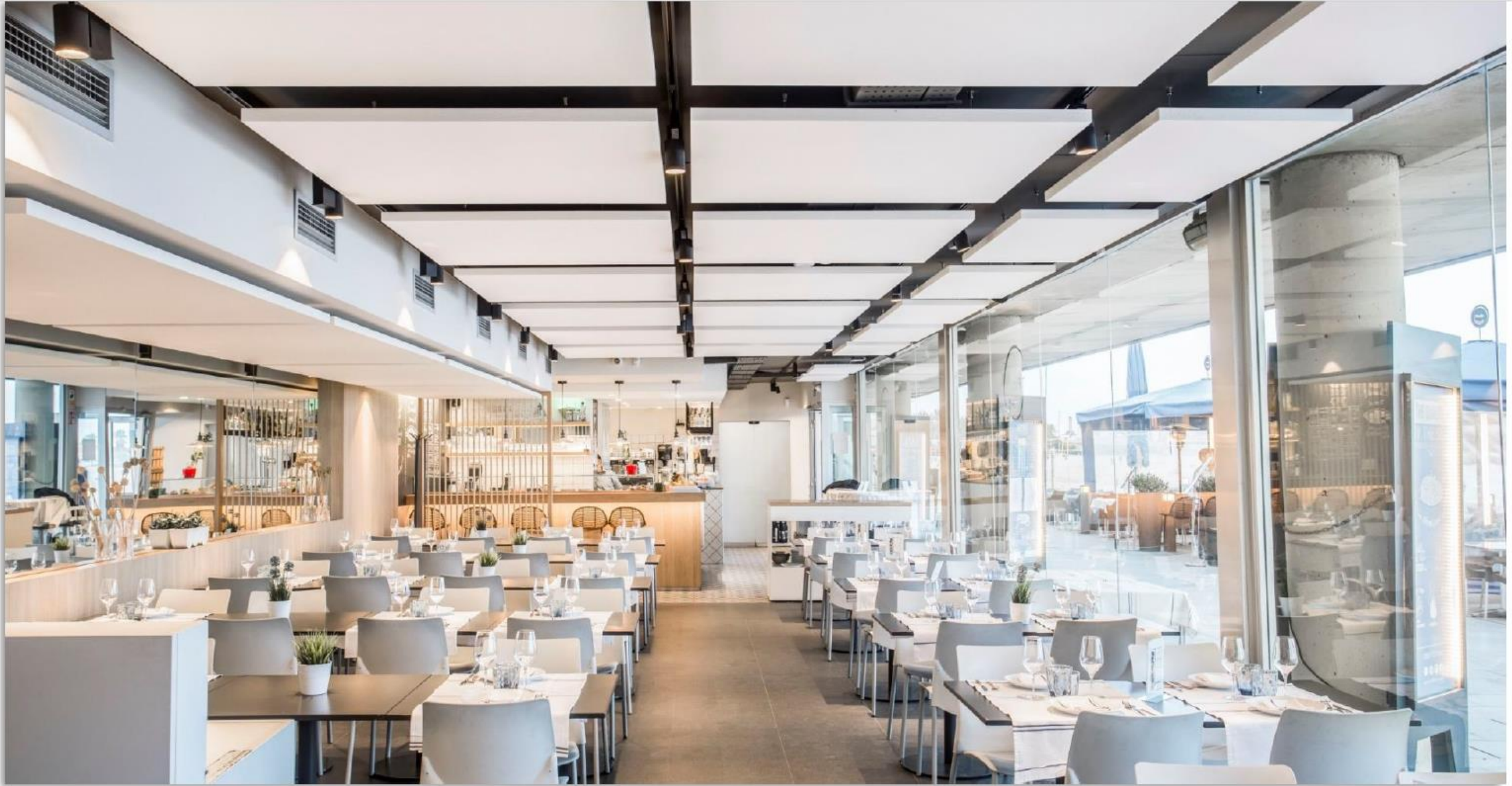
Focus Ez



Colegio Montecanal
Zaragoza



Focus F



CA la Nuri
Barcelona

Solo Square



Sede FCC
Madrid

Solo Freedom

Ecophon
SAINT-GOBAIN



Centro Comercial Hallarna
Suecia

Solo Baffle Wave

Os objetivos do Grupo Saint-Gobain



2025

Face a 2010

- 20% de emissões de CO2
- 80% de descarga de água
- 50% de resíduos não recuperados
- 50% de resíduos em aterro

2030

Face a 2017

- **50%** captação de água industrial

- 100%** análise dos ciclos de vida dos produtos

- **33%** de emissões diretas provenientes de fontes próprias ou controladas para o fabrico de produtos

- **16%** de outras emissões indiretas que ocorrem na cadeia de valor de uma empresa

- 30%** matérias-primas virgens evitadas

- **80%** resíduos não recuperados

- 100%** embalagens recicláveis

- > **30%** conteúdo reciclável ou de fontes bio para embalagens



2050

Na Saint-Gobain, comprometemo-nos a alcançar a neutralidade carbónica até 2050.

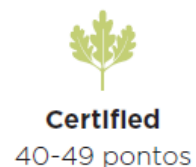
Enfrentar as alterações climáticas significa descarbonizar as nossas economias nos países onde atuamos.

Até 2050, **não podemos emitir mais CO₂ do que absorvemos**, devemos ser neutros.

A construção sustentável é uma tendência mundial

Com os edifícios a representarem 39% das emissões globais de CO₂, fica claro que é necessário priorizar a sustentabilidade no setor da construção. As certificações de edifícios reconhecem os projetos realizados, com o objetivo de reduzir a sua pegada ambiental e aumentar o impacto positivo nos utilizadores. Neste sentido, as certificações mais conhecidas são o LEED e o BREEAM.

A certificação LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) é um sistema de classificação reconhecido internacionalmente para o design, construção e operação de edifícios verdes. Desenvolvido pelo U.S. Green Building Council (USGBC), fornece uma estrutura para identificar e implementar soluções práticas e mensuráveis num edifício sustentável. O processo de certificação envolve a submissão de documentação detalhada que comprove o cumprimento dos critérios estabelecidos. Posteriormente, esses documentos são revistos pelo USGBC, que atribui pontos com base nas práticas e características do edifício e da sua envolvente. Algumas das categorias de avaliação consideradas passam pela localização do edifício, pelo uso eficiente de água, energia, materiais e recursos, pela qualidade ambiental interior e pela inovação. A pontuação total determina o nível de certificação obtido:



Este documento contém informação sobre os créditos possíveis a serem alcançados na versão 4.1 da certificação LEED, nas respetivas categorias, ao utilizar soluções da Saint-Gobain Portugal. Detalha, ainda, de que forma os produtos contribuem para a sustentabilidade, assim como as evidências e os documentos disponíveis para apresentar, de acordo com as exigências da certificação e do seu verificador.



DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO

De acordo com a EN ISO 14025:2010 e EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 para:

webercol flex lev

Versão 1
Data de emissão: 2024-07-23
Validade: 5 anos
Data de validade: 2029-07-22
Âmbito de aplicação da DAP: Portugal



Operador do programa: EPD International AB
Número de registo
The International EPD® System:
www.environdec.com
EPD-IES-0015538





VÊ E REVÊ OS NOSSOS **WEBINARS**

SOLUÇÕES SAINT-GOBAIN

SUSTENTABILIDADE NO SETOR

NOVAS TECNOLOGIAS

FERRAMENTAS DIGITAIS

CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO

PROTEÇÃO CONTRA O FOGO

ACADEMIA
SAINT-GOBAIN

UM PROGRAMA
COM **MAIS DE 45 SESSÕES**
JÁ REALIZADAS.

A Academia Saint-Gobain organiza um conjunto de sessões online gratuitas para a divulgação de **soluções e ferramentas de apoio** à atividade de prescrição e decisão. Contamos com oradores especializados em cada tema.

Encontra os nossos webinars em construir.saint-gobain.pt/webinars



ROGÉRIO RIBEIRO



ALEXANDRE ZENHA



JOÃO DANIEL



CAROLINA GAMEIRO



BEATRIZ GRAÇA



RAUL NETO



RITA CARVALHO

OBRIGADO

APOIO AO PROJETO

✉ projetos@saint-gobain.com

☎ + 351 234 101 049